GRUNDIG

Service Anleitung

Hersteller

Typ

Gerätebezeichnung

Gerätebeschreibung

Best. / Art.-Nr.

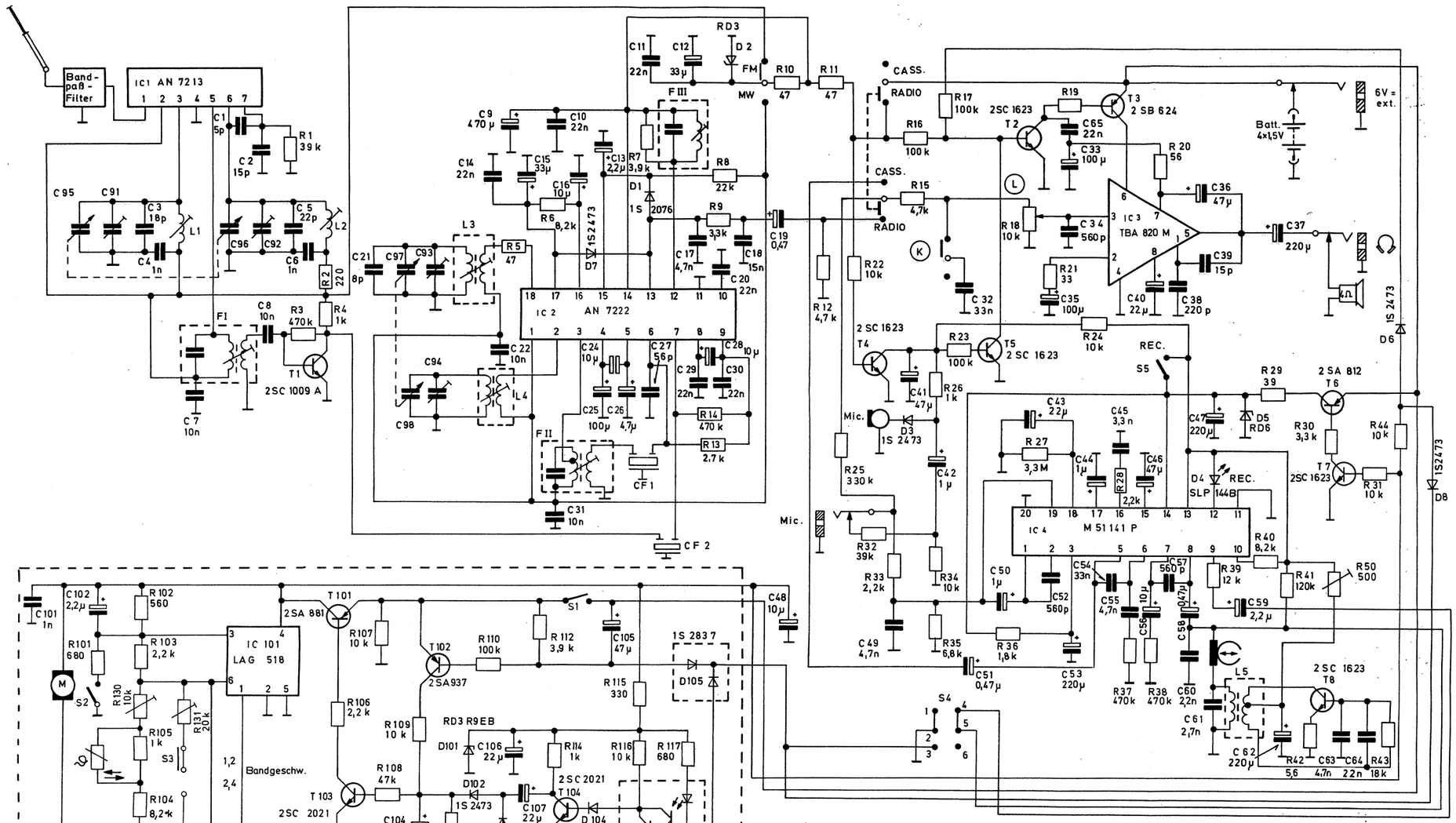
Baujahr / Katalog

Ersatzteilversorgung

Baugleich

Lagerort

Interne Daten



Spannungen an IC's und Transistoren gemessen in Volt.

IC1 (AN 7213)							
PIN	1	2	3	4	5	6	7
FM	3,0	3,8	3,8	0	3,8	3,7	3,1

IC2 (AN 7222)									
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FM	0,6	0,6	0,6	0,2	0,2	4,2	4,2	4,2	4,2
MW	3,8	3,8	3,8	1,0	0,8	4,3	4,3	4,3	4,3
PIN	10	11	12	13	14	15	16	17	18
FM	4,0	0	4,6	1,0	4,6	0,6	1,4	1,5	0,6
MW	3,8	0	4,8	0,9	4,8	0,7	0,1	0,1	3,8

IC3 (TBA820MW)								
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
*	0,7	0,6	0	0	2,8	6,8	5,9	4,0

* nur bei Cassettenbetrieb

IC4 (M 51141P)										
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wdg.	0,9	0,2	4,3	0	0,1	0,5	0,1	0,7	0	0
Aufn.	0,9	0,3	4,2	2,6	0	0	0	0	2,8	2,1
PIN	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Wdg.	0	0	0	5,5	0	0	1,2	0	0	0
Aufn.	0	3,8	5,8	5,5	0,7	2,7	3,3	0	0	0

IC101 (LAG 518)						
PIN	1	2	3	4	5	6
Motor EIN	3,7	0	5,4	5,9	0	5,2

T1 (2SC1009A)			
	B	C	E
FM	0,7	3,2	0

	T2 (2SC1623)			T3 (2SB 624)			T4 (2SC1623)			T5 (2SC1623)		
	B	C	E	B	C	E	B	C	E	B	C	E
Wdg.	0,7	0,1	0	5,3	6,0	6,0	0,2	0	0	0	0,7	0
Aufn.	0	5,4	0	5,4	0	6,0	0	3,9	0	0,6	0	0
RADIO	0,7	0,1	0	5,3	6,0	6,0	0,7	0	0	0	0,7	0

	T6 (2SA812)			T7 (2SC1623)		
	B	C	E	B	C	E
Motor EIN	5,2	5,9	6,0	0,7	0	0

T8 (2SC1623)			
	B	C	E
Aufn.	0,7	1,6	0,1

	T101 (2SA881)			T102 (2SA937)			T103 (2SC2021)			T104 (2SC2021)		
	B	C	E	B	C	E	B	C	E	B	C	E
Motor EIN	5,2	5,9	6,0	5,9	1,9	6,0	0,7	0,1	0	0,6	1,5	0

Spannungen an den IC's und Transistoren bei Batteriebetrieb 6V gegen Masse gemessen. Rundfunkwerte ohne Signal.

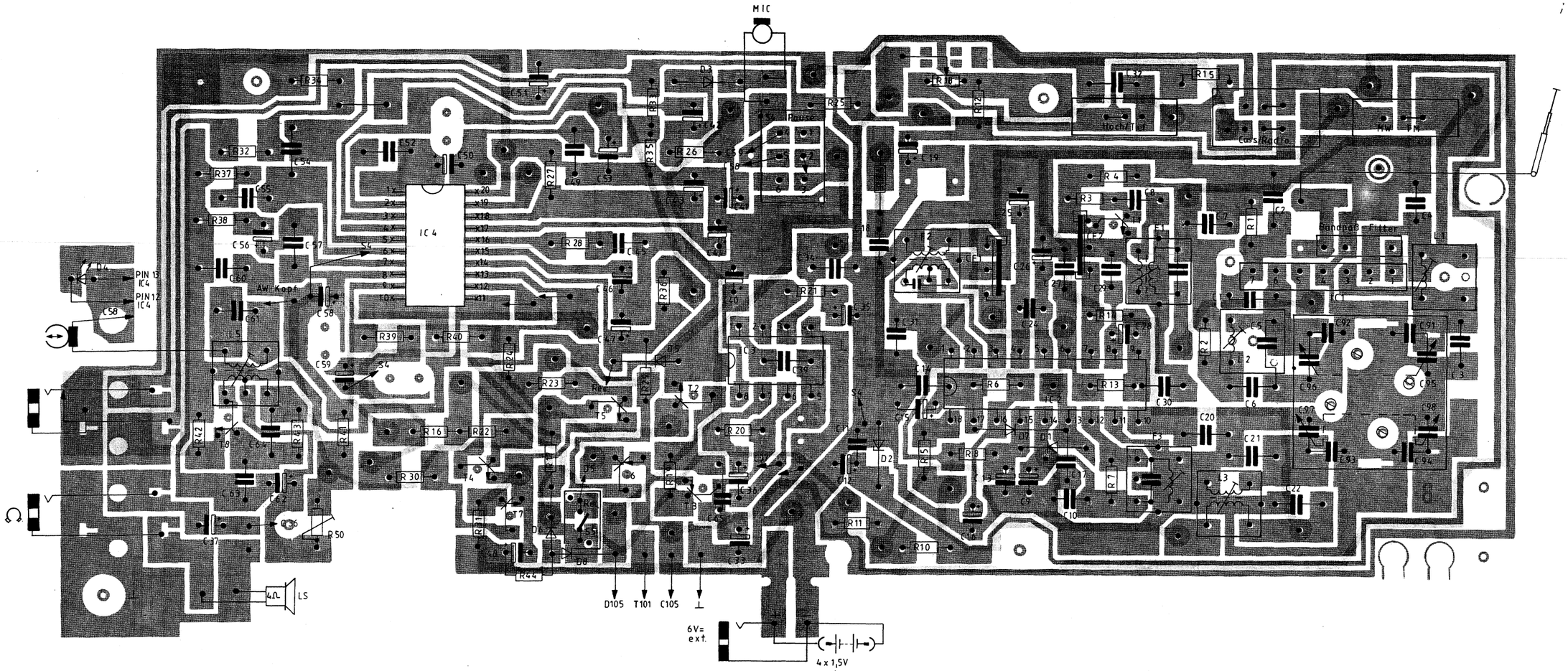
GRUNDIG

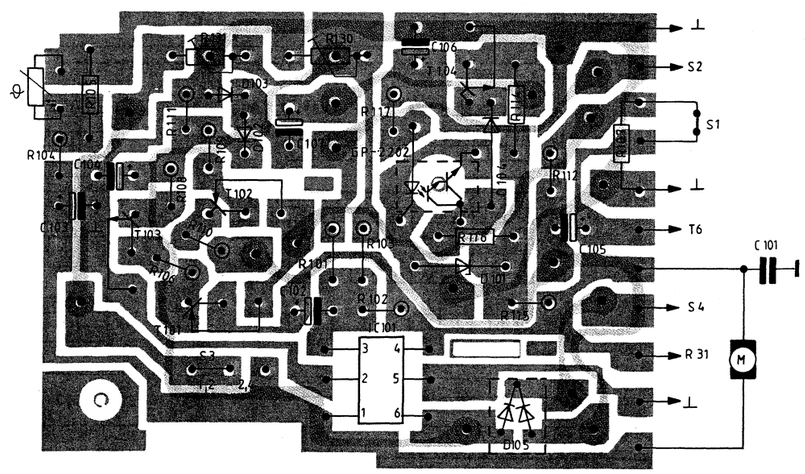
MRR 10

C: 101, 103, 95, 102, 91, 3, 4, 7, 96, 1, 2, 8, 92, 5, 6, 21, 97, 104, 94, 98, 93, 23, 22, 14, 9, 106, 15, 107, 31, 10, 16, 25, 26, 13, 105, 24, 27, 11, 29, 12, 17, 28, 20, 30, 18, 48, 19, 49, 41, 42, 32, 51, 50, 43, 52, 34, 65, 33, 53, 44, 45, 54, 46, 35, 56, 40, 57, 58, 36, 60, 39, 59, 47, 61, 38, 62, 37, 63, 64,

R: 101, 104, 102, 103, 130, 105, 131, 1, 3, 2, 4, 106, 108, 109, 111, 110, 5, 112, 113, 6, 114, 116, 115, 7, 117, 14, 13, 8, 9, 10, 11, 12, 25, 22, 32, 33, 34, 35, 16, 15, 26, 23, 17, 36, 27, 18, 19, 21, 28, 37, 38, 20, 24, 39, 40, 29, 50, 41, 42, 30, 31, 43, 44,

1415





Druckschaltungsplatten mit Verdrahtung
PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH WIRING
CIRCUITS IMPRIMES AVEC CABLAGE
PIASTRE STAMPATE CON CABLAGGIO

Lötseite
SOLDER SIDE
COTE DES SOUDURES
LATO SALDATURE

Bestückungsseite
COMPONENT SIDE
VUE DU COTE DES COMPOSANTS
LATO COMPONENTI

GRUNDIG

MRR 10

1415

Sa. Räus. 18

GRUNDIG service

VORLÄUFIGE

ERSATZTEIL-LISTE

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Dez. 1982

Mini-Radio-Recorder

MRR 10

(75986-150.10)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni		Benennung	Description	Désignation	Denominazione
				Gehäuse			
1		75986-194.10		Gehäuse-Vorderteil			
1.1		75986-194.01		Trageschlaufe			
2		75986-197.10		Cassettendeckel			
2.1		75986-197.01		Blattfeder			
3		75986-195.06		Mikrofon			
4		75986-156.00		Lautsprecher			
5		75986-195.20		Gehäuse-Rückteil kpl.			
5.1		75986-196.01		Batteriekastendeckel			
		75986-195.01		Kegelfeder			
5.3		75986-195.02		Kegelfeder			
6		75986-195.03		Batteriekontakt			
7		75986-195.04		Netzteilbuchse			
8		75986-195.05		Teleskopantenne			
				RF-Teil			
9		75986-151.00		Senderwahlknopf			
10		75986-182.00		Drehknopf, Lautst.			
11		75986-183.00	3x	Schiebeknopf, Radio/ Cass./ FM/MW			
12		75986-182.01		Distanzscheibe(f.Pos.10)			
13		75986-183.01	3x	Distanzstück (f.Pos.11)			
14		75986-180.00		Ferritstabantenne			
15		75986-195.07		Zeiger			
16		75986-195.08		Antriebsrad			
		75986-195.09	6x	Seilrolle			
18		75986-195.10		Achse			
19		75986-195.11		Achse			
20		75986-195.12		Federstift			
21		75986-195.13		Zugfeder			
22		75986-162.00		Kopfhöreranschluß-Buchse			
				Cassettenteil			
30		75986-153.00	2x	Taste (Vor-/Rücklauf)			
31		75986-153.01	2x	Tastenhalter(f.Pos.30/34)			
32		75986-154.00		Taste "Play"			
33		75986-154.01		Tastenhalter (f.Pos.32)			
34		75986-155.00	2x	Taste (Aufn./Stop)			
35		75986-184.00		Pausetaste			
36		75986-606.00		Schiebeknopf			

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
			Laufwerk			
102		75986-185.10	Zwischenradhebel			
103		75986-185.11	Zugfeder (f.Pos.102)			
106		75986-185.09	Auswerfhebel			
107		75986-185.08	Zugfeder (f.Pos.106)			
108		75986-185.07	Zugfeder			
109		75986-185.05	Stop-Hebel			
110		75986-185.06	Zugfeder			
112		75986-185.04	Bandführung			
113		75986-185.01	Druckfeder			
114		75986-185.00	A/W-Kopf			
115		75986-185.02	Schraube 1,7 x 4 mm			
116		75986-185.03	Schraube 1,7 x 6 mm			
117		75986-186.02	Hebel			
118		75986-186.00	Löschkopf			
119		75986-186.01	Schraube 1,4 x 6 mm			
120		75986-186.03	Zugfeder			
121		75986-186.04	Sperrhebel			
122		75986-186.05	Zugfeder			
123		75986-186.06	Schenkelfeder			
124		75986-187.00	Andruckrollenhebel kpl.			
126		75986-187.01	Drehfeder			
127		75986-185.12	Sperrschieber (A)			
128		75986-185.13	Sperrschieber (B)			
129		75986-185.14	Druckfeder			
130		75986-185.15	Hebel			
131		75986-185.16	Rücklaufhebel			
132		75986-185.17	Zugfeder			
133		75986-185.18	Zwischenrad			
135		75986-185.19	Rücklaufhebel			
136		75986-185.20	Zahnrad (B)			
137		75986-185.21	Zahnrad (A)			
139		75986-185.22	Federschalter			
140		75986-185.23	Wickelrad			
141		75986-185.24	Wickelrad			
142		75986-185.25	Scheibe			
143		75986-189.02	Zählwerk			
144		75986-185.26	Blattfeder			
145		75986-189.01	Zählwerkriemen			
146		75986-188.00	DC-Motor			
147		75986-188.01	Buchse			
148		75986-188.02	Schraube			
150		75986-185.27	Scheibe			
151		75986-185.28	Schwungrad			
152		75986-189.00	Antriebsriemen			
155		75986-185.30	Schraube			
157		75986-185.29	Zugfeder			
158		75986-185.31	Drehfeder			
159		75986-185.32	Drehfeder			
160		75986-185.33	Drehfeder			
161		75986-185.34	Schraube			
162		75986-185.35	Ölring			